COFFRETS SCIENTIFIQUES LAFFONT

UNE SELECTION NATHAN

NATHAN

Science et découverte

SPECIAL ESPRITS CURIEUX

les coffrets scientifiques Laffont

La gamme la plus complète pour partir à la découverte du monde !...

une sélection **NATHAN**

Science et découverte

L'ÉLECTRICITÉ

Ce coffret propose de nombreuses expériences pour découvrir les propriétés et les lois fondamentales de l'électricité.

Un matériel complet et un livret explicatif illustré permettent de réaliser des expériences allant de la commutation au moteur électrique en passant par l'effet calorique, l'électrolyse, l'électricité statique, le magnétisme, l'électromagnétisme, etc...

1 pile carrée 9 volts de type LR 622

Age : dès 12 ans
Format : 50 x 30 x 7,5

ÉLECTRONIQUE détection et alarme

Ce coffret, particulièrement complet, propose plus de 80 expériences pour découvrir une grande variété de systèmes d'alarme, pour détecter l'humidité, les rayons lumineux, la chaleur, etc... Les montages à difficulté progressive, sont expliqués dans un livret très détaillé.

1 pile plate 4,5 volts de type LR 12

Age : dès 12 ans
Format : 56 x 34 x 7,5

Science et découverte

LE STÉRÉOSCOPE

Le stéréoscope est un appareil de précision qui permet, à tous les passionnés de la nature, de découvrir instantanément et en relief, tous les éléments qui constituent leur environnement quotidien : texture d'un tissu, papillon, cheveux, insectes, etc.

Ce coffret contient, outre le binoculaire (grossissement : × 15), un guide-conseils illustré avec 20 fiches d'observation et différents instruments nécessaires à la manipulation.

Age : dès 10 ans
Format : 50 × 30 × 11

Science et découverte

LE MICROSCOPE

Un microscope de haute qualité optique avec une tourelle de 3 objectifs (grossissement : 100 ×, 200 ×, 300 ×) pour observer la composition et la structure de toutes sortes d'éléments qui nous entourent : poussière, plume, goutte d'eau, cheveux, petits insectes...

Un miroir permet d'utiliser la lumière du jour, mais le microscope est également doté d'un éclairage électrique incorporé.

Les préparations à observer se font à l'aide de lames, lamelles, colorants, glycérine et de pointes fines ou lancéolées contenues dans ce coffret.

1 pile ronde de 1,5 volt de type LR 6

Age : dès 12 ans
Format : 33,5 × 28 × 6

LA BIOLOGIE

Dans ce coffret, le jeune biologiste trouvera tous les accessoires, colorants et réactifs, qui lui permettront de réaliser ses préparations microscopiques.

Avec un microscope de grande qualité optique, grossissement : 150 ×.

Age : dès 12 ans
Format : 50 × 30 × 10,5

Science et découverte

LA CHIMIE

Le seul coffret de chimie comprenant un véritable "statif universel de laboratoire" permettant de maintenir et positionner avec stabilité le matériel nécessaire aux nombreuses expériences.

Recharge

Age : dès 12 ans
Format : 50 x 30 x 7,5

L'ANATOMIE

Un coffret rationnel, véritable méthode d'initiation à l'anatomie pour comprendre l'univers passionnant du corps humain.

L'enfant trouvera un matériel complet et un manuel détaillé pour découvrir le squelette, le fonctionnement des appareils digestif, circulatoire, respiratoire, identifier les muscles, les organes et les différents systèmes nerveux, endocrinien et excréteur.

Age : dès 8 ans
Format : 40 x 36 x 11

Science et découverte

L'ÉLECTRONIQUE • B-LABO DE BASE

Ce coffret permet la réalisation de 100 expériences dans le domaine de la technique des transistors et circuits intégrés sans aucune connaissance préalable. Ces expériences portent aussi bien sur les applications de l'électronique que sur les concepts de base : récepteur à ondes moyennes, équipé d'un haut parleur, dispositif d'alarme, orgues lumineuses, générateur basse fréquence, minuterie électronique. Un matériel précis et un manuel d'instructions détaillé avec des schémas pour les premières expérimentations.

6 piles de 1,5 volt de type LR 14

Age : dès 10 ans et pour adultes - Format : 60 x 41 x 10

L'ÉLECTRONIQUE • C-LABO DE L'EXPERT

Ce coffret permet la réalisation de 200 expériences dans le domaine de la technique des transistors, circuits intégrés et rayons infrarouges. Outre les expériences de base de l'électronique, ce matériel permet des expériences utilisant des capteurs sensibles aux émissions infrarouges et à la température. Il permet en plus des montages à usage domestique tels que récepteur radio PO et HP, télécommande à infrarouge, thermomètre électronique... Un matériel très complet et un manuel d'instructions détaillé avec schémas pour des expérimentations approfondies.

6 piles de 1,5 volt de type LR 14 - 1 pile de 9 volts

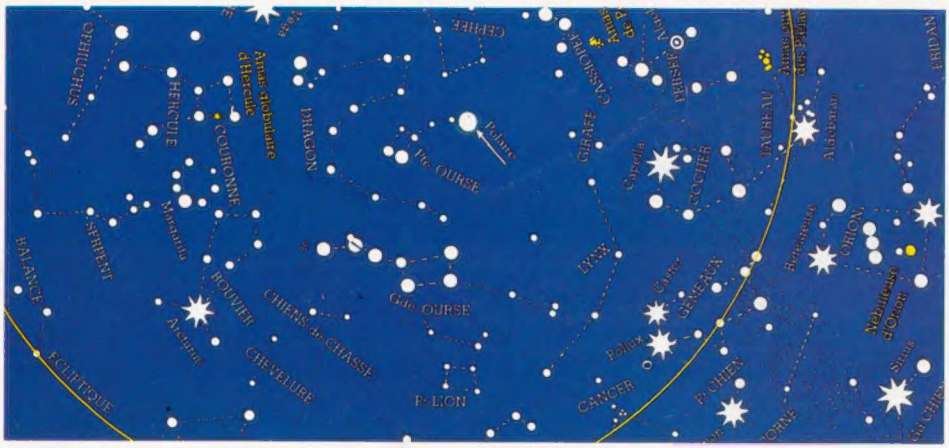
Age : dès 10 ans et pour adultes - Format : 60 x 41 x 10

L'ÉLECTRONIQUE • D-LABO DU PROFESSIONNEL

Plus de 330 expériences dans le domaine de la technique des transistors, des circuifs intégrés, des rayons infrarouges, de la mesure et du réglage automatique. Outre les expériences électroniques de base, ce matériel permet des montages sophistiqués, (récepteur FM, compte-tours...) et la mesure des grandeurs à l'aide d'un multimètre réalisable avec le 2e pupitre. Un matériel précis et un manuel d'instructions détaillé pour des expérimentations de professionnel.

6 piles de 1,5 volt de type LR 14 - 1 pile de 9 volts

Age : dès 10 ans et pour adultes - Format : 60 x 41 x 10



L'ASTRONOMIE

Ce coffret a été conçu pour répondre à notre désir de connaître et de comprendre cet univers.

Une lunette à 4 grossissements (× 20, × 25, × 30, × 35) permet l'observation de jour comme de nuit, des planètes, des étoiles, des taches solaires... et des phénomènes astronomiques : comètes - conjonctions, éclipses...

Une carte du ciel mobile - une carte de la lune - un cadran solaire - un écran de projection solaire.

Age : dès 12 ans
Format : 45 x 28 x 9,5

Groupe art visuel rouxel

COFFRETS SCIENTIFIQUES LAFFONT

UNE SELECTION NATHAN

JEUX NATHAN S.A. - 1 RUE DANTON 75286 PARIS CEDEX 16
TEL. : 43.26.16.75 - TELEX : JEUNAT 201 411 F
R.C.S. PARIS 81 B 4145 - CODE APE : 5811 - N° SIRET : 321 524 886 00017